

Copyright © King Saud University

のほど

فلاصة المساب ، تأليف بها * الدين العاملي، محمدبن حسين-١٦٠١ه، غط القرن الثالث عشر الهجر و تقدير ١٠ U 14 ۲۲ × ۵ ر ۱۵ سے نسخة جيده ، خطهانسغ حسن . الاعلام ٦:٤٦٦-٢٢٥، عدية العارفين ٢: ٢٧٢ ا- المساب أ- المؤلف ب- تاريخ النسخ .

Copyright © King Saud University

2 Sapra (طري : العامل ومكتبة جامعة الرياس باقدم انغطوطامت اسم الكتاب خلاصة الحاب الرنم عدد ام الله مالين العاملي الاراج المستحدث عدد الاوران في من عدم الماري ا

مطلع شمس العصمة والاقبال منبع بحارالعنصل والدفضال مركزدا يرة الفخروا كمآل وافع اعلام شريعة جك ستعالم المين فاشراباير الاغترالعصون يضغوان استعليهم اجمعين واستلطان بن السلطان بن السلطان اب الغالب سلطان هسزة بها درخان والازل مصرية العلية وسدتم التنية العطرحال الاتمال بالبني محسمد واله خيرآل من فافي لمّا اكتعلت بطلعته الزهراء واستصنات بفرته الغراء ، فكرت في في يليق مَى اين مِد ي اليه ويتأهل لان يعرض عليه وفكرار شيئا بليق منى اهداه الى خدام ذلك الباب والأماينا الحال من رسالة اوكتاب فان وقعت في حيز العبول فهو غاية المأمول ، ونهاية المسؤل ، وسميتها خلاصة المحساب ورتبتها على قدمة وعشق ابواب مق تمة لليستاب عِلم يُسْتَعَلَّم مُنه استخراج المجهولة العددية من معلومات مخصوصة وموصوع العدد الحاصل في المادة كاقبل ومن عُمه عُدّ الحسابُ من الزمامني وفيه كلام والعدد ويلكنية تطلق على وحد

رب يستر بسطرتله الزيز الخيت وتم بالجير نخت مَدُك يامن لا يحيط بجيع نعه عَدَده ولاينتي تصناعيف قسمته الى امكده وينصلي على سيدنا هجد النبي المصطفى الجنبى وعِتْرتيه سِيماً الاربعة المتناسبة اصعاب العَبَآءِه وبعد فان الفقير الى اللهفني ه بهاء الدين بن حسَّ بن العَامُلِيُّ و انطق الله بالصوا ه في يوم الحساب يقول ان عِلْم الحساب لا يخوعلق شأنه وسمومكانه ورشاقة سائله ووثاقة دلائله وافتقاركتيرمن العلوم اليه وانعطاف جمعفيرمن المعاملات عليه من فهان رسالة اخذ الاهممن اصوله ، ونظمت المهمن ابوابه وفصوله ، وتضنت منه فوائد لطيفة وهى خلاصة كتب المتقدين وانطوت منه على قواعد شريفة هى زيان مسايل المتأخرين وعجع المتاتخفة لحض ويست هكعبة المحتاج وان لم يكن كعبة الحاج ومشعر الكرم وان لم يكنمشعل كحرم منسرة الشحق السلطنة القاهق مبدرالساء الدولة الباهم شمس فلك العزة وليكآ

ففصول فصل في الجمع ترسِّم العددين متعاديين وتبدئ من اليمين بزيادة كل مرتبة على عاد فان حصل اقلمن عشرة ترسم نعتها او الزائد فالزائد اوعشخ فصفرا حافظا في هذين للعشق واحدالتزين على المرتبة التالية اوترسم بجنب سابقيه ان خلت ، وكل مرتبة لا يحاذ يهاعدة فانقلها بعينها الى سطير الجع وهاف صورية ع ٧ ١٧ ١٦ F A O F A و فان بكرت سطورًا لاعداد فارسها محاذية المراب المان اليمين حا فظا لكل عشق واحدًا كماعرفت واعسلمان المتصنعيف فى المعقيقة جَمْعُ المثلين الدانك لاتحتاج الى رسم المشلين بل يجع كل مرتبة الى مثلها كأنه بحذايها وهن صورتم ١١٥ ١٥ ١٥ ١ ولك الابتداء في هن الاعمال من اليستار الوانك

وماتألف منه فيدخس ل الواحد فيه وقيل نطف مجوع حاشِيتَ فيخ ج الواحد وقد يتكلف لا دراجه بشمول الحاشية الكسر والحق انه ليس بعدد وان تالف منه الاعداد كاان الجوهرالغرد عند مُنْبِيهِ ليسيبم وانتالف منه الاجسام وهوامامطلن فصعيراق مصناف الى ما يُعْرَضُ واحدا فكسر وذلك الواحد مخرجه والمطلق ان كان له احدالكسور التسعة اوجزر فنظِق والافاصم والمنطق انساوي اجزاءه فتام اونفق عنها فزایدًا و زاد فنافض ومرات العدد واصولها احاد وعشرات ومثات وفروعهاماعداها ممالايتنا وينعطف الى الاصول وقد وصَنعَ لها حكاءُ الهند الارقام السعة المشهون ١١٣ م م ٥٢٧ ٩ الباس الاول فحساب العِتَاحِ زيادة عد على آخرجَعُ ونقصه منه تفريق وتكريرة مرق تضعيف ومِرْارًا بعدة آحاد اخرصَ في وتجرِيته بمساويين تنصيف وبمسا وبإته بعت احاد آخرفينمة وتحصيل ما تألف من تربيعه تجزير ولسوردها كاعال

ولك الابتداء من اليمين رسم اللجدول على ها ف الصون ع الم الم الم والدمقان بتصنعيف ميزان النصف واخذميزان المجتمع فانخالف ميزان المنصّف فالعلف طأ الفص النالث في التعربي تضعها كامر وتيدا من اليمين وتنفض كل صورة من مخاذ بها وتضع الباقى تحت الخط العُرضي فان لم سُق شيخ فصغ اوات تعبذوالنفسان منه أضفت اليه واحدامن عنرات ونقضت منه ورسمت البافي فان خلت عشرابته اخذ منمائة وهوعشع بنسبته الىعشانة فصنع فهامنه تسعة واعل بالواحدماء فت ونتم العل كذا Y V P V V Y ولك الابتداءمن اليساره والامتحان بنعصان ميزان المنعوص من ميزان المنعوى

تعتاج الحالمح والإنبات ورسم الجداول وهوتطويل لغيرطائل وهان صورته ٢٥٩٥ م

واعسم ان ميزان العد مايبقى منه بعداسقاط تعة نسعة وامتحان الجمع والتصعيف بجبع ميزاني الجموعين وتصنعيف ميزان المصنعف واحدد ميزان المجتمع فان خالفةميزان للحاصل فالعل خطأ الفصل الثابي في الشفسيف تبدء من البسار ونفنغ كل تعته م ينصف ع تحته ان كان زوجًا والصعيم من نصفه ان كأن فرا حافظًا للكسخسةُ لتزيدها على نصف ما في لمرتبة السابقة انكافيها عدد عيرالواحد وانكان واحدا وصفراً وصنعت المنسة تحته فان انهت المراتب ومعك كسرفضع له صورة النصف هسكذا A Y P O F I P

واضرب الاحاد في الاحاد واحفظ الحاصل تم اجمع مرات المضروبين وابسط المحتمع من جس متكوالم بتبة الوحيرة فغيضب التلوثين في الاربعين بسط الانتج شر مِيْاتُ اذا لمربعب قاربع والنالث مرتبة الميّات وفيض الاربعين فيخسماية تبسط العش بن الوفا اذ المرات خسى واحا الثاني والتالث فاذا حُلِل المحدالي منهامة رجع الحالاول فاصرب المغردات بعصها في بعض واجع المحاصل وللصن وعد لطيفة مع أن على ستخاج مطالب شريفة قاع فيما بين المنة والعشرة تبسط احدي المضروبين عشرات وتنقص من الحاصل مضروب فى فعنل العشرة على لمضروب الوكن على المعنالها التسعة نقصنامن التسعين مصروب التسعة فالاشين بعي اثنان وسبعون قاع الفي بجع المضروبين وتبسطما فوق العشرة عشرات وتزيد على يحاصل مضروب فضل العشرة على حدهما في فضلها على المخرس الها تمانية في سبعة زدنا على لخساين مضروب الاشين في الفلائة قاعب الله فهن و

منه إنْ أَمُّكُنَ وَالْآ زِنْدَ عليه تسعة وانعِصَ فالباقي ان خالفَ ميزان الباقي فالعل خطأ هسله مثاله مثاله

الفصل المناوية في المنه وهو عصيل عدد نسبة المالم وين اليه كنسبة الواحد المناوية المالم وين همنا يعلمان الواحد الانتراك في المناوية وهو ثلاثة ضرب مفرد في المناوية وكب والاقل المالحات في الماداوي غيرها وغيرها في غيرها الما الاول في مركب المناطرة في الماداوي غيرها المعادية في المناطرة في المناطر



وامت الاخيران فرد فيها غيره حاد الي سميتها إ